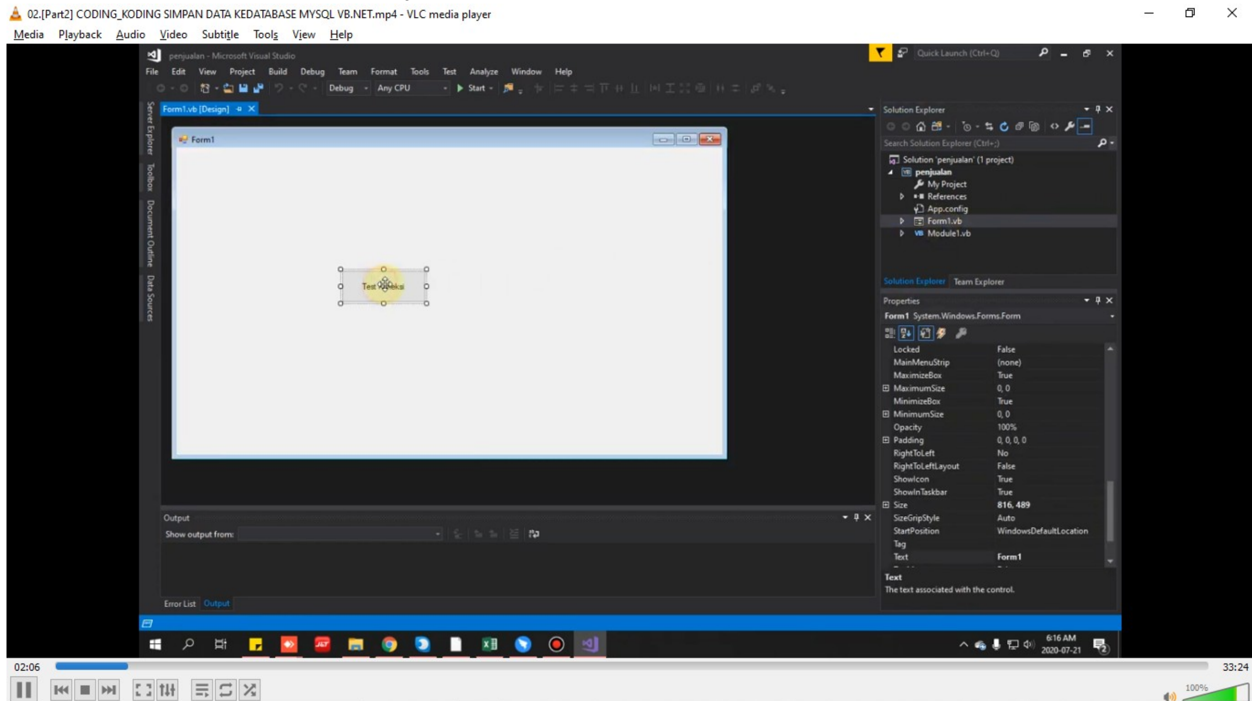
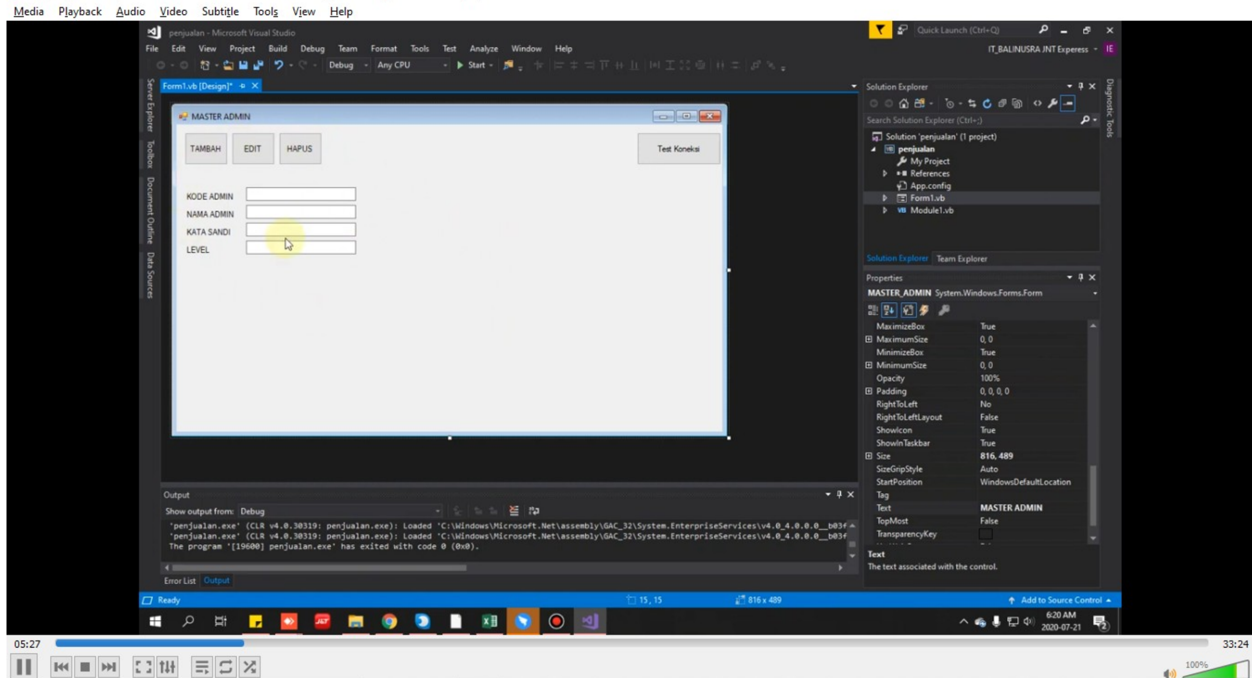
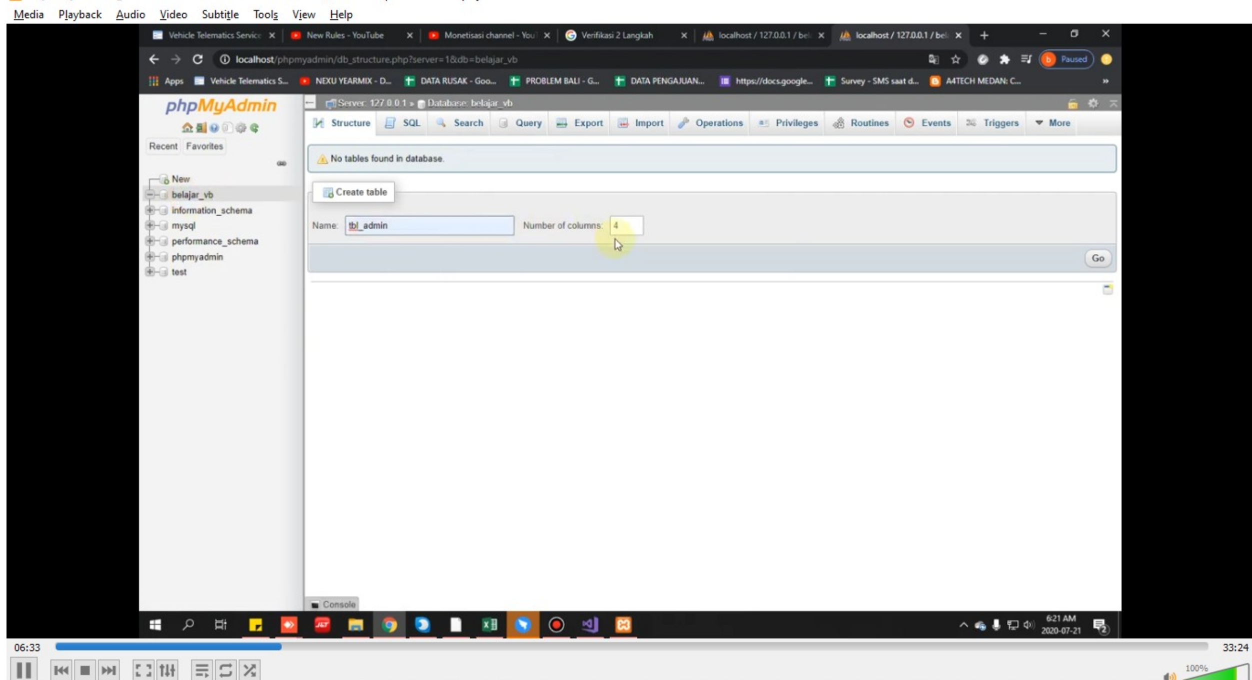
Akan membuat query insert data atau menambhkan data dari vb ke database
Akan mengunakan satu tombol memiliki dua fungsi
Meliki tambah edit hapus
Msaing2 meliki 2 fungsi
Mislkan tambah menjadi simpan
Kemari sudah membuat sepert ini



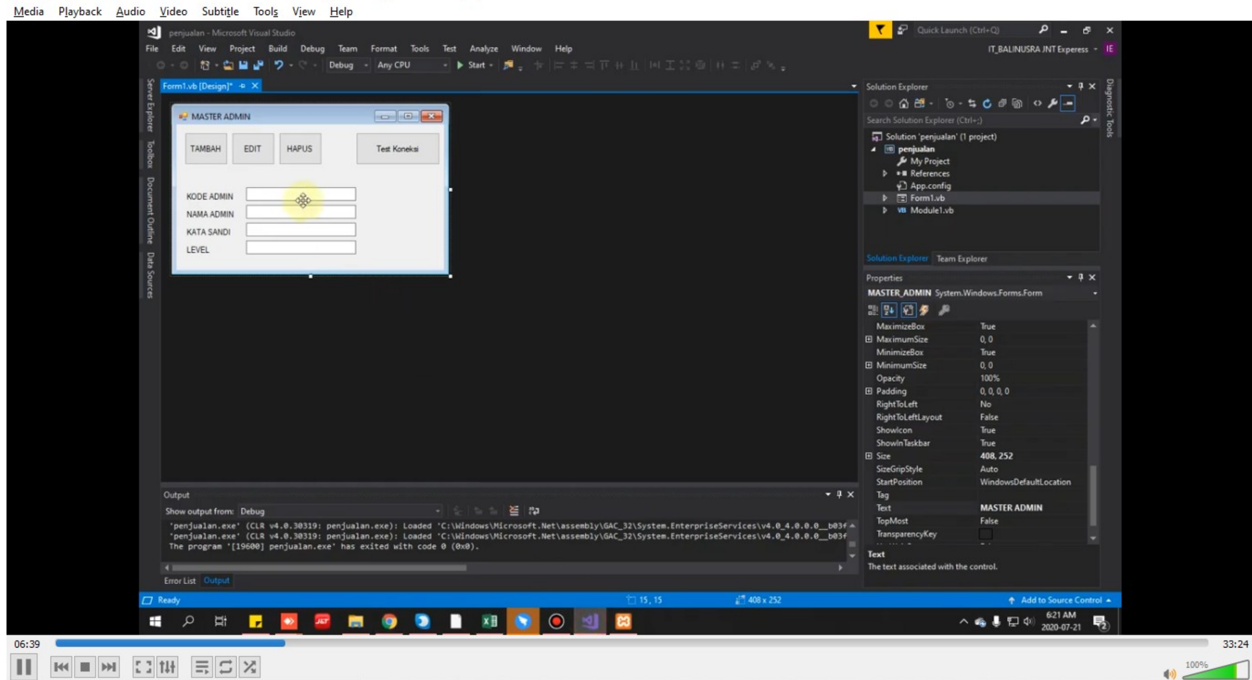
Sebelum menjalankan aplikasi aktif kan xampp nya dahulu
Test koneksi maka berhasil
Akan membuat tampilannya
Form nya ganti name MASTER_ADMIN
TeXT master admin
Kita buat disini
Button copy paste sebelunya
Copy lagi buat tambah edit hapus
Mengunkan 3 tombol
Tombol ini akan memiliki 2 fungsi
Lalu tambahkan textbox
Dan tambahkan label
Design boleh mempercantik
Copy paste aja label dan textbox
Sementara buat sepereti ini



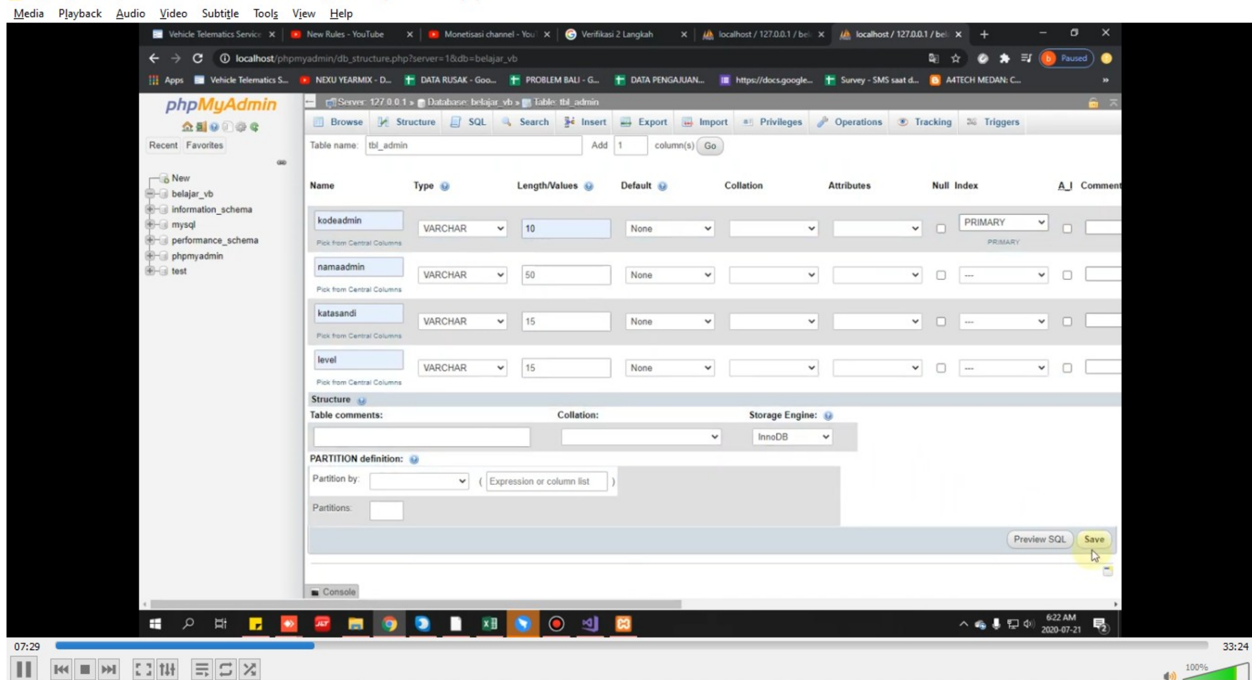
Datadrigview selanjutnya
Sudah selai buat form tampilan
Kemudian
Untuk di databsenya
Buka xampp mysql klik admin
Lalu buat tabel



Columnya sesuai dgn disini



Ada 4 maka buat 4



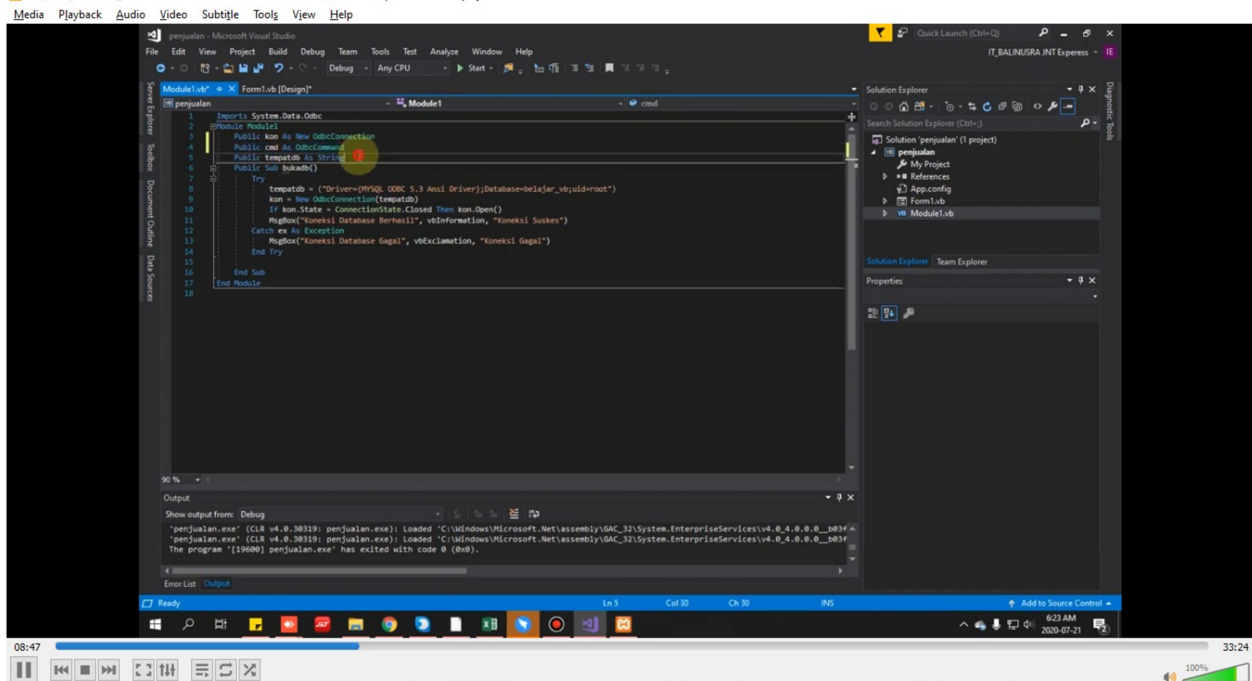
Kode admin buat primary agar tidak ada nilai sama

Setelah kita save database kita mempunya satu tabel kita sudah memiliki field atau column

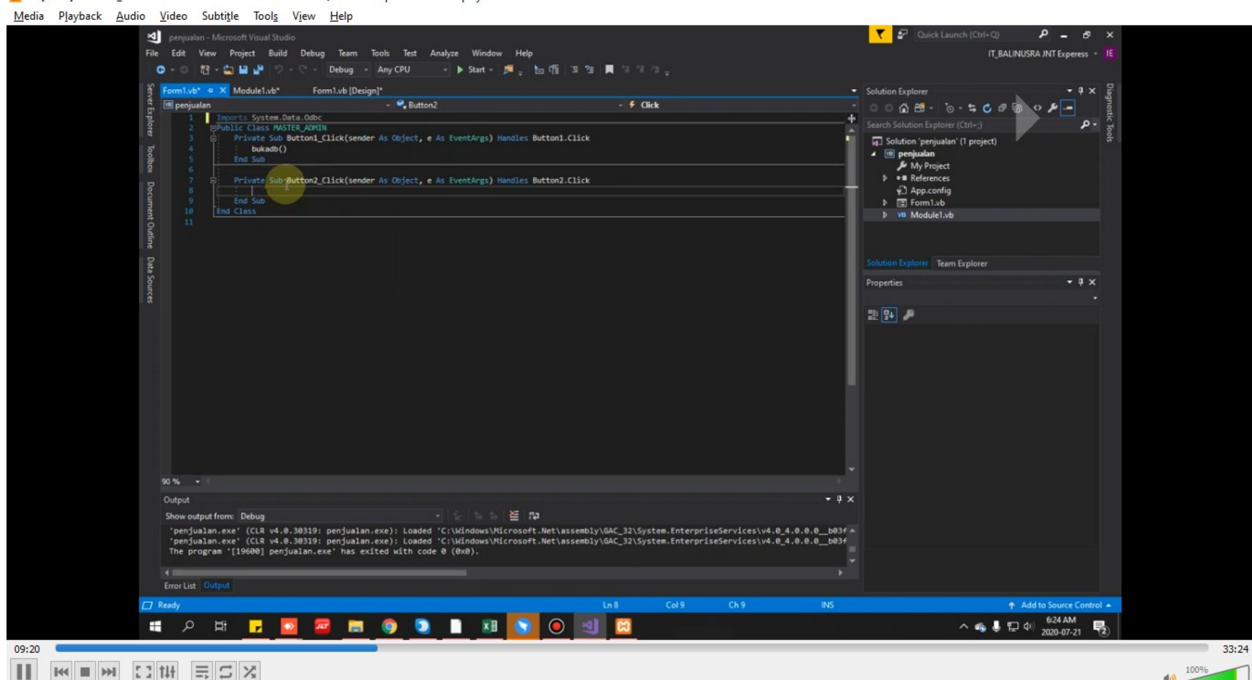
Sebelm buat simpan

Balik ke module

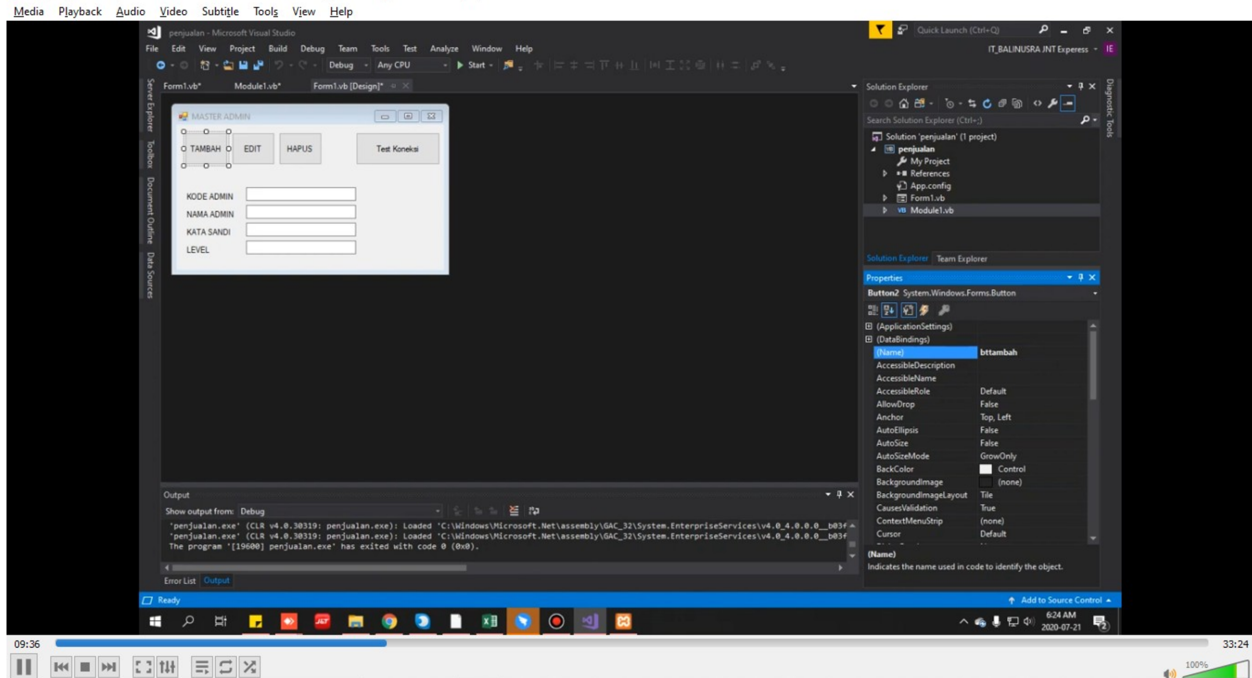
Kita tambahkan dibaris ke 2 module modul



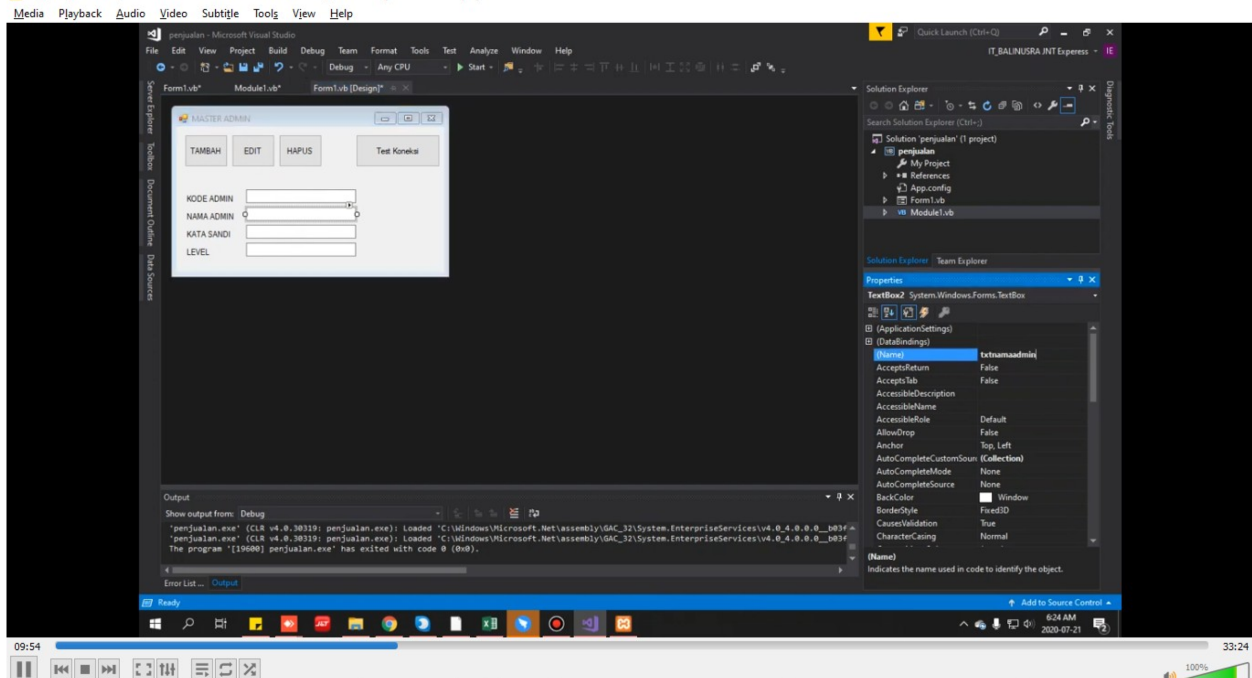
Kemudian balik ke design kita double klik button tambah
Klik diatas public class form
Paling atas
Import dulu karena mengunakan odbc



Di buton tambah ganti name agar mudah
Buat btntambah



Semua



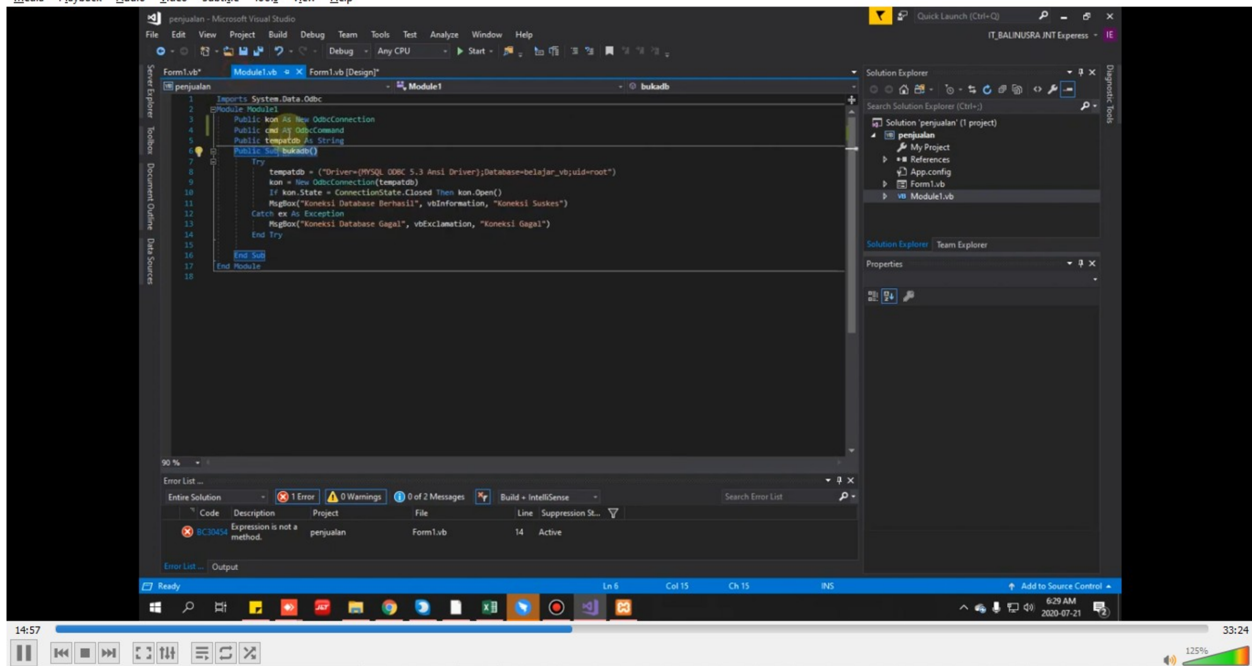
Kemudian
Kita lanjut buton tambah
Kita kondisikan
If jika penulisan text nya = ‘tambah’ then maka
Button tambah btntambah.text = ‘simpan’ maka tulisan menjadi simpan
Ketika klik tamba maka menjadi simpan
Buat else maksud nya jika btn tambah jadi simpan

Jika selai tambah namnya maka pangil
Buka db nya
Bukadb() ambil dari module tingal pangil
Kemudian buat
dim simpan as string
simpan = “Insert iNTO tbl_admin
nama tabel harus sama dgn tabel di databse
lalu value nya
(‘” & txtkodeadmin.text &”’,’” & txtbnamaadmin.text &”’) buat sesuai textbox nya
Dan buat seterusnya

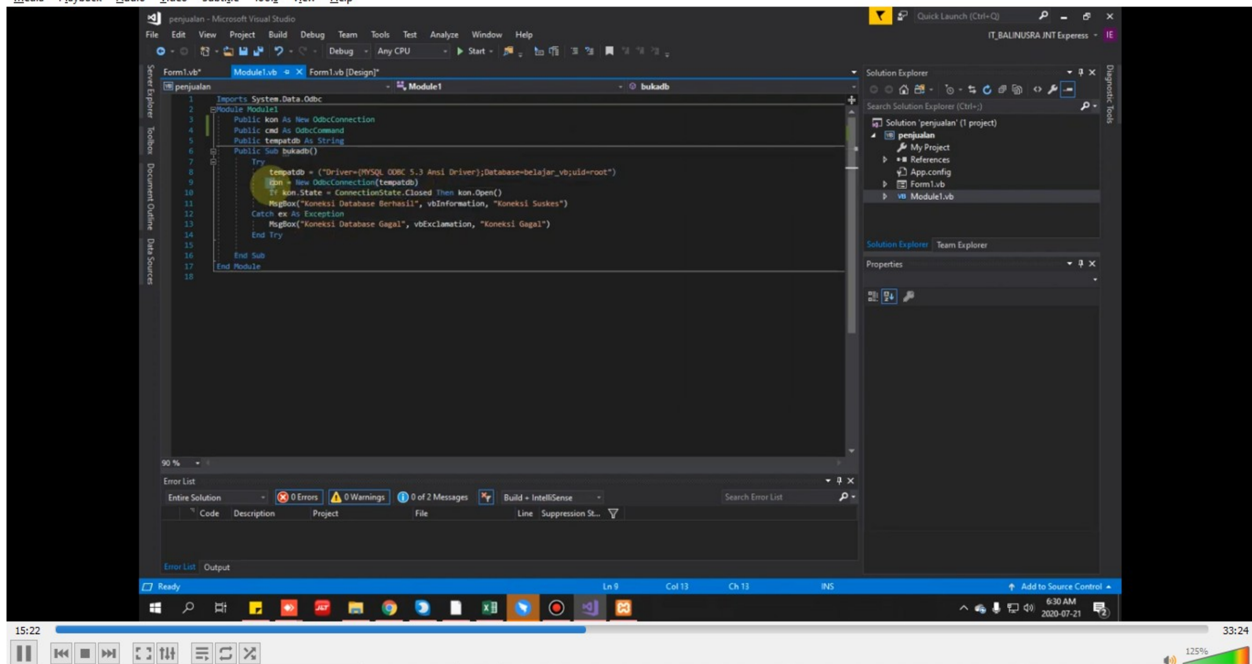




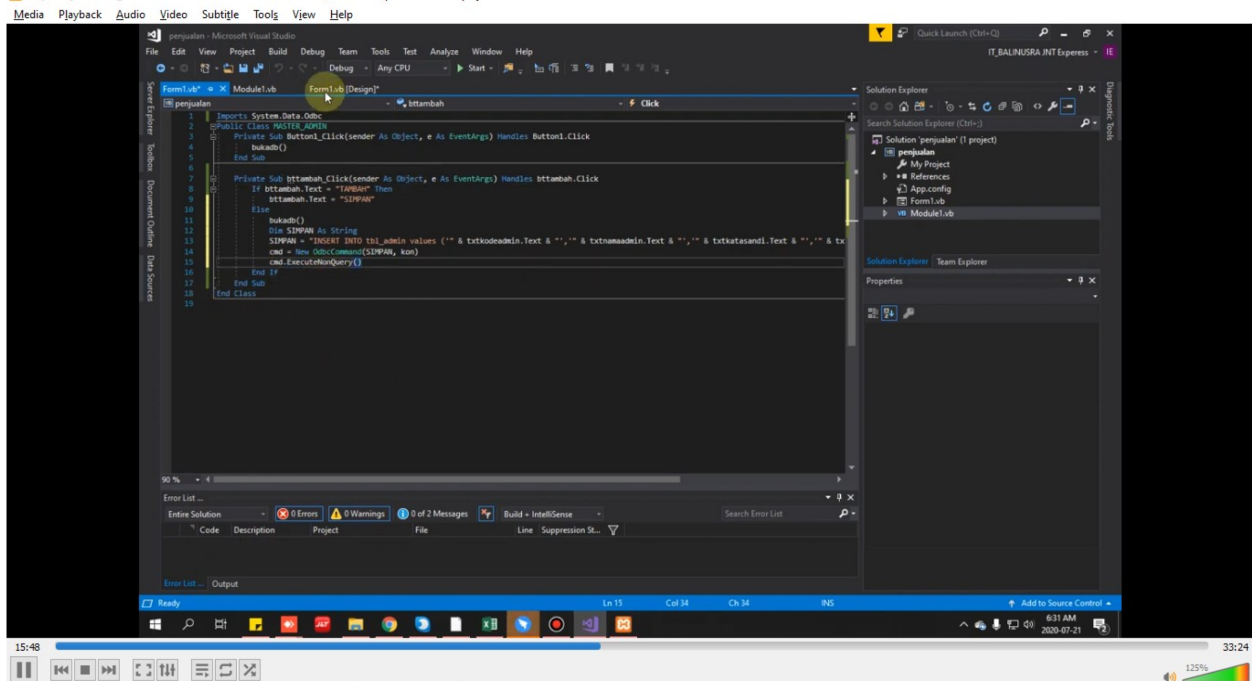
Cek jika ada yg eror maka pasti dialah disini
Lalu pangil cmd yg kita buat dari sini



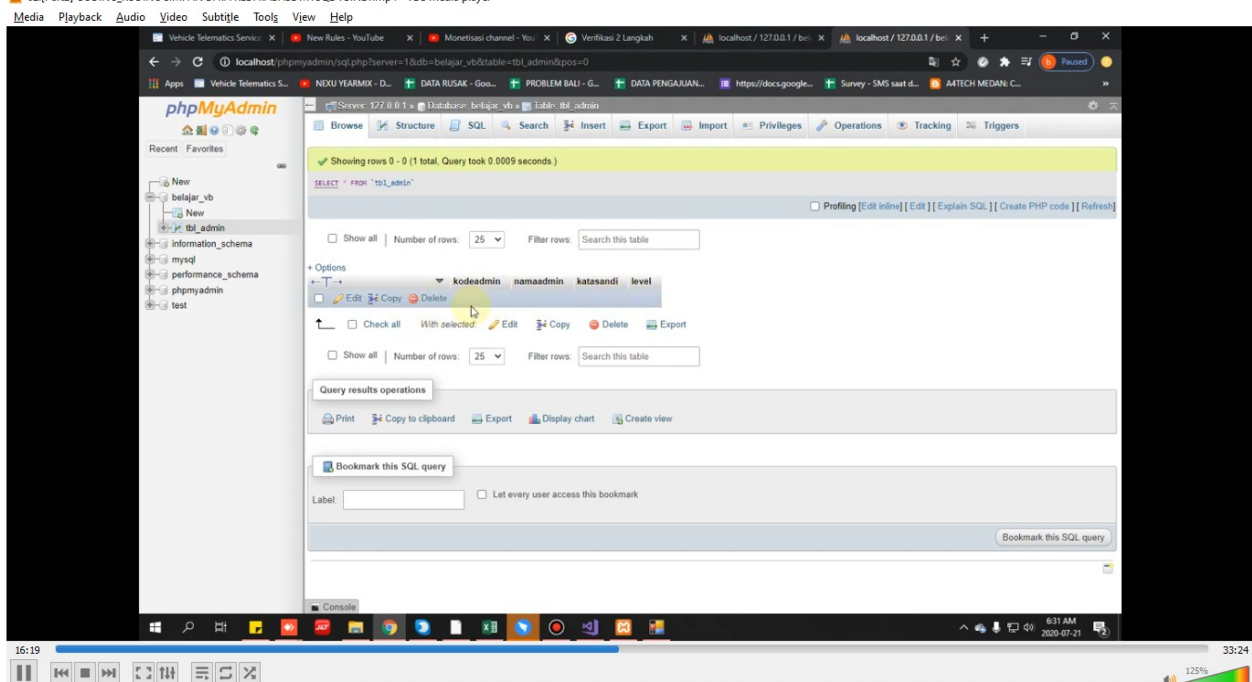
Kita pangil cmd new OdbcCommand (Simpan.con) con ambil dari sini



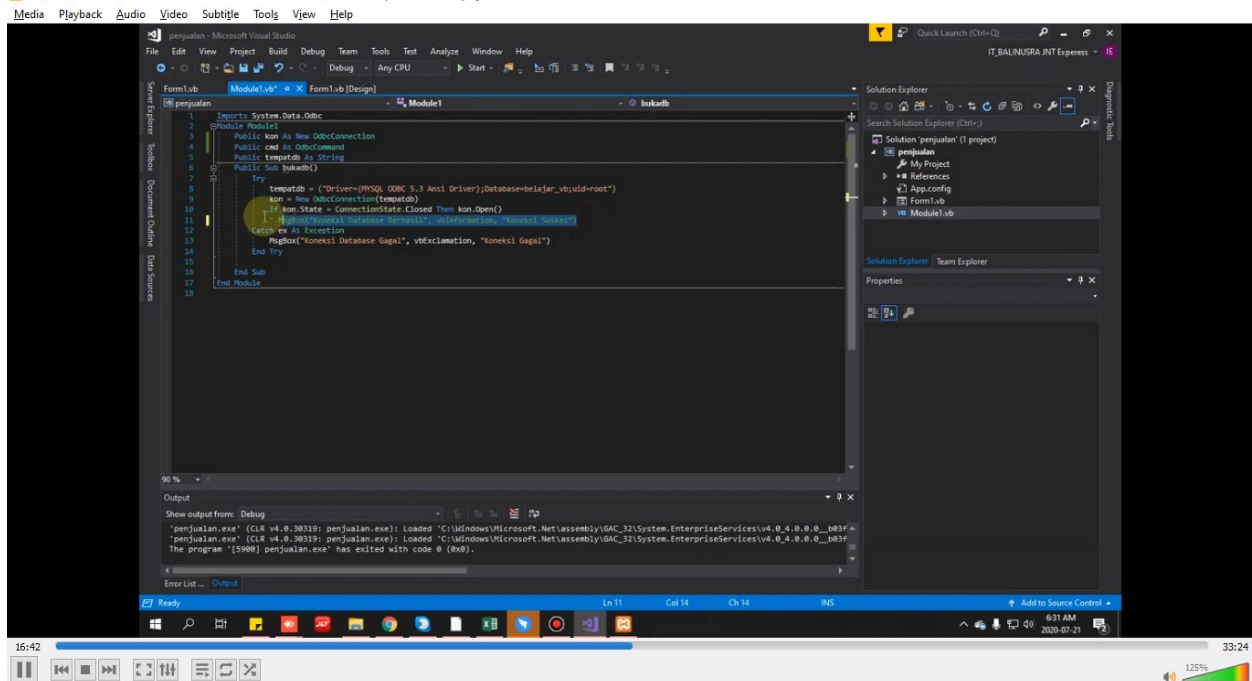
Nanti koneksikan driver sini
Kemudian setelah buat ini
Kita buat
Cmd.executedQuery()
Simpan all
Coba dirun



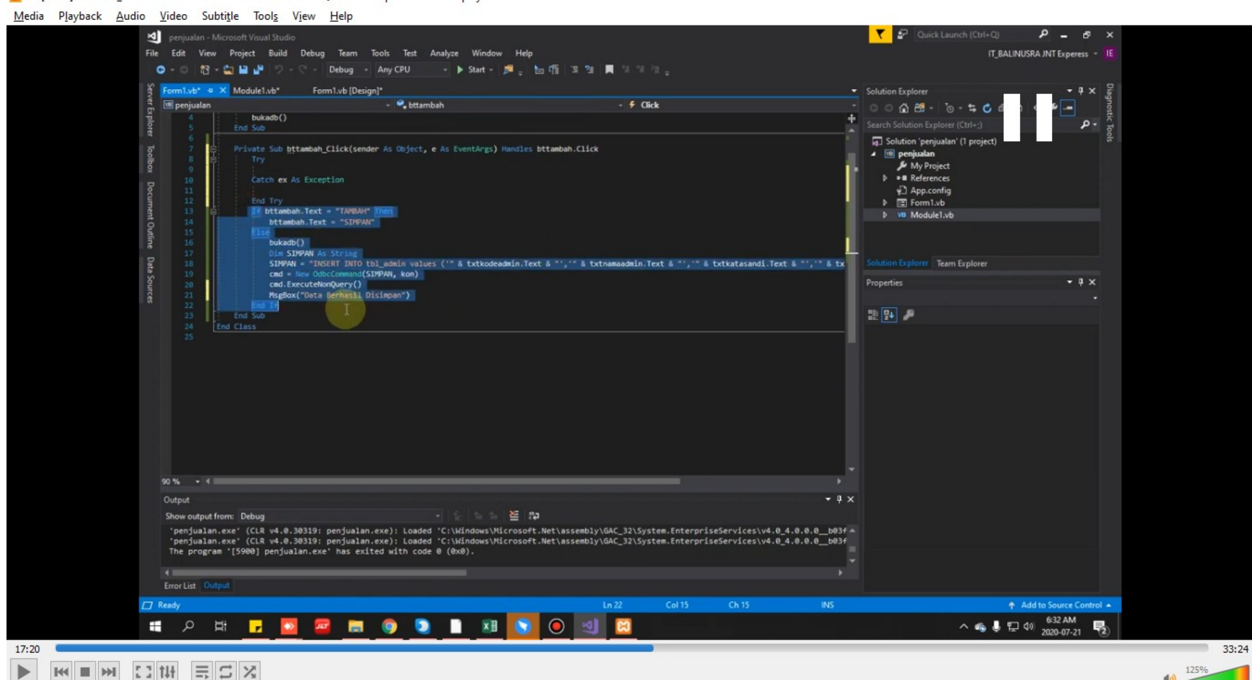
Jika klik tambah maka menjadi simpan
Disini sudah langsung simpan



Karena belum divalidasi
Kenapa tampil koenksi database berhasil
Karena di module buat sepeti ini
Maka kita komentarkan

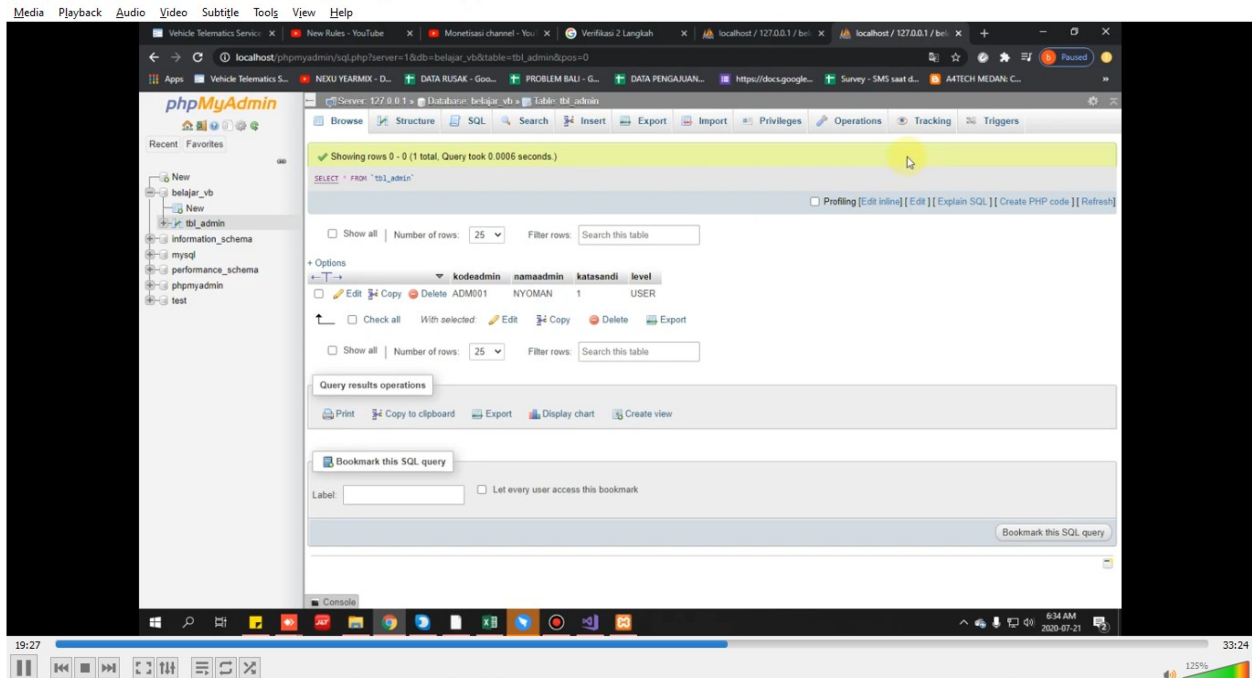


Kemudian di btnsimpan tambah msqgbox jika berhasil simpan
Msgb databerhasil disimpan
Boleh pakai try
Cut dahulu pindahkan try

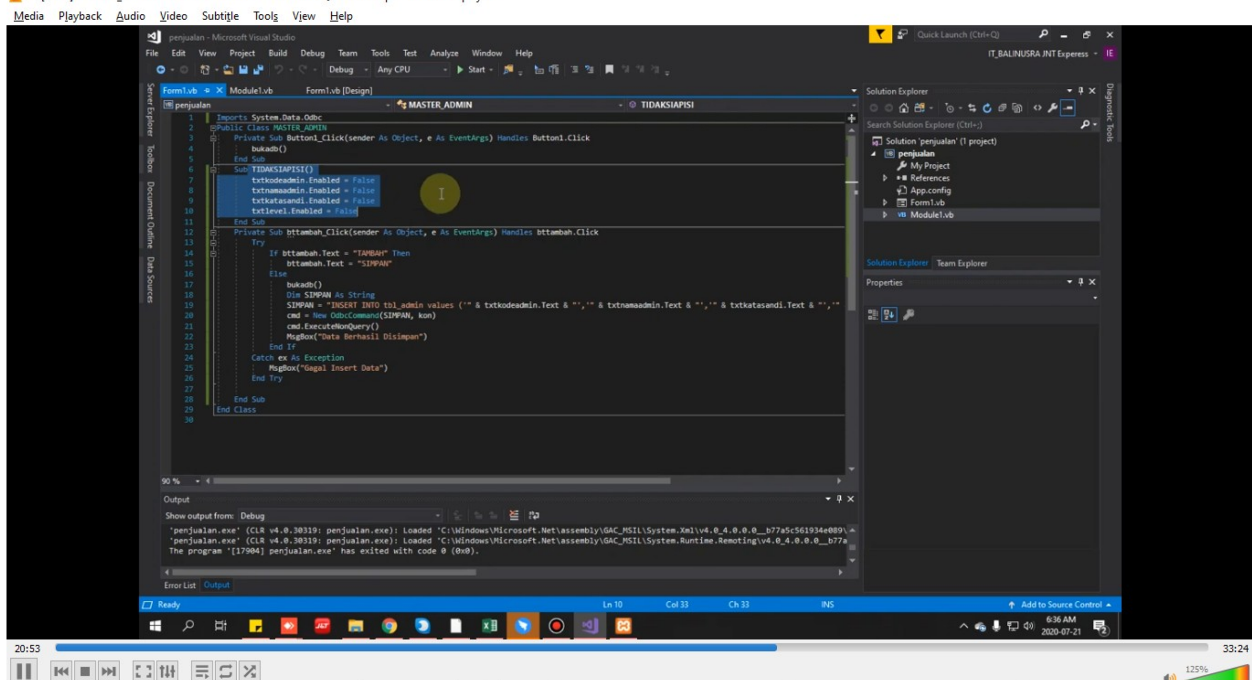


Ini dia berhasil maka muncul pesan berhasil
Jika dia gagal diakan mucul pesan gagal
msgBox(“Gagal tambah data”);
coba disalah kan tabel lalu run maka dia akan gagal tambah data

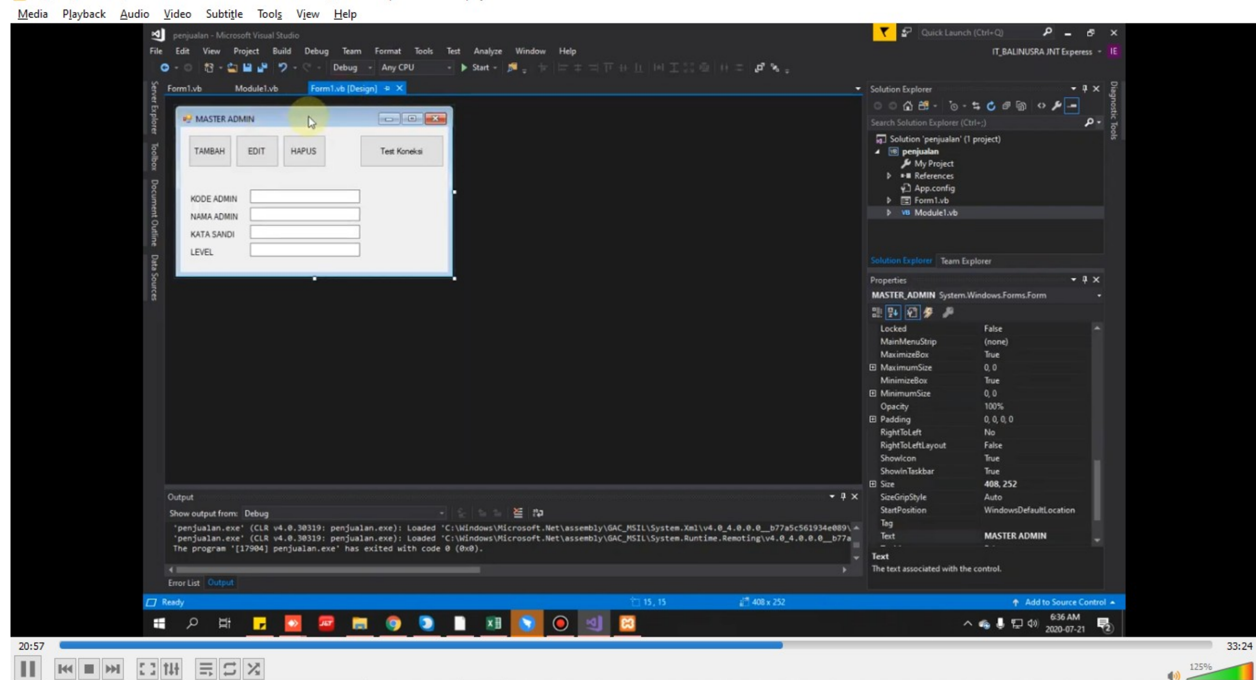
kita buat simpan databerhasil maka textbox kita kosongkan
lalu buton ubah menjadi tambah lagi
hapus kita gunakan menjadi batal
misalkan kita input klik buton maka menjadi kosong
datanya sudah masuk ke database



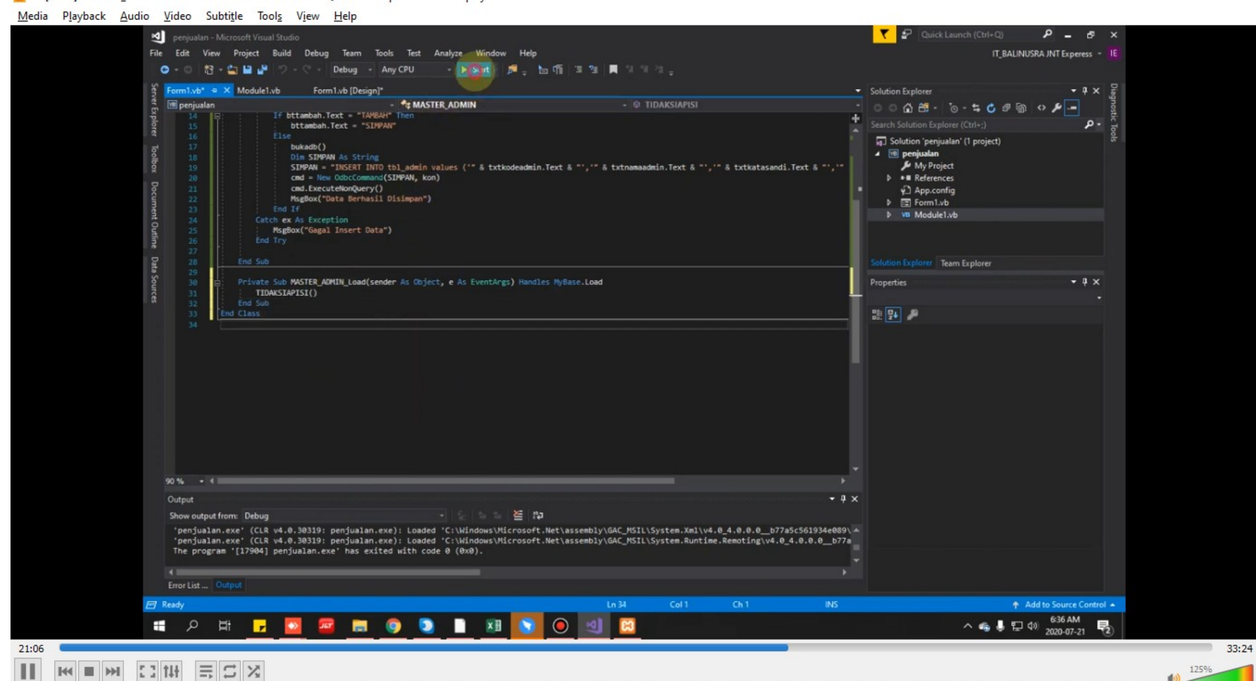
Kita akan membuat ketika kita klik tambah mengaktifkan form
Buat sub TIDAKSIAPISI()
Txtkodeadmin.Enable = false;



Dll
Setelah buat ini masukan ke form load
Karena paskita aktifkan aplikasi nya maka tidak aktif
Disni doublek klik di form

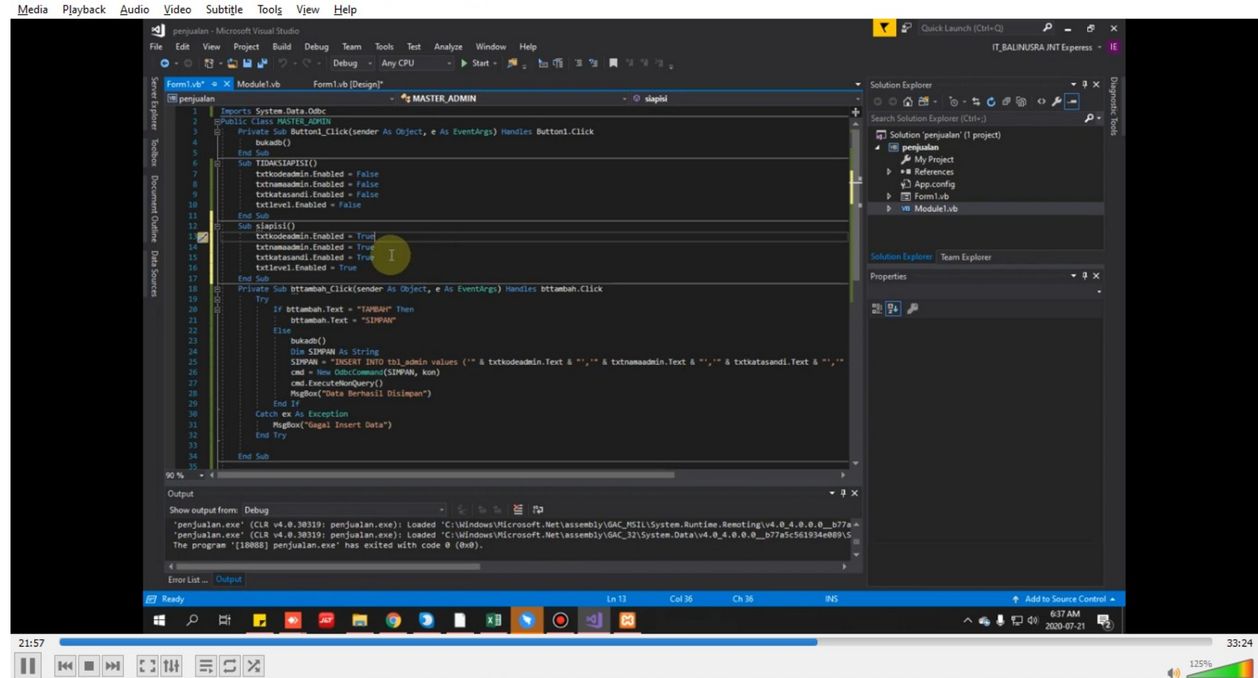


Jadi pangil saja TIDAKSIAPISI

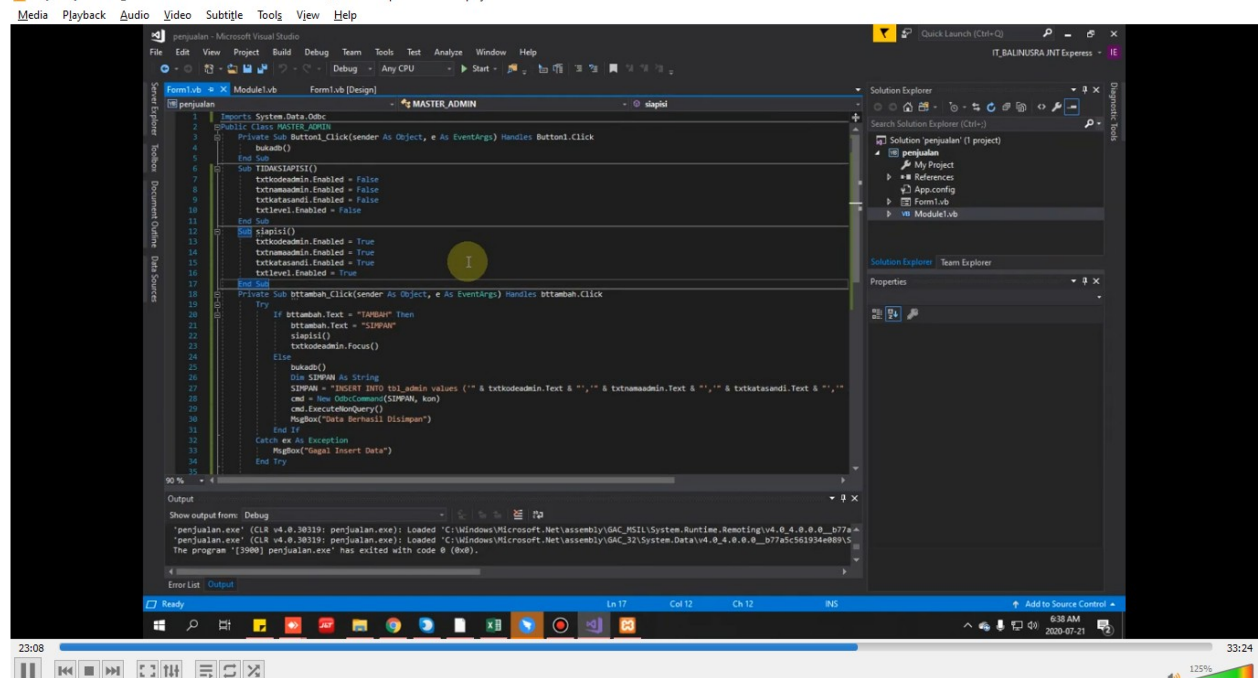


Jika aktif maka tidak bisa input data
Jadi misal klik tambah maka dia aktif
Buat sub lagi SIAPISI

Yg tadi copy paste
Tingal ganti true



Kemudian siap isi kita tambahkan di buton tambah
Jika button tambah maka buton simpan
Tambahkan siapisi
Jika klik tambah maka textbox akan akfif
Buat txtkodeadmin.focus pas klik tombol tambah pointer akan aktif



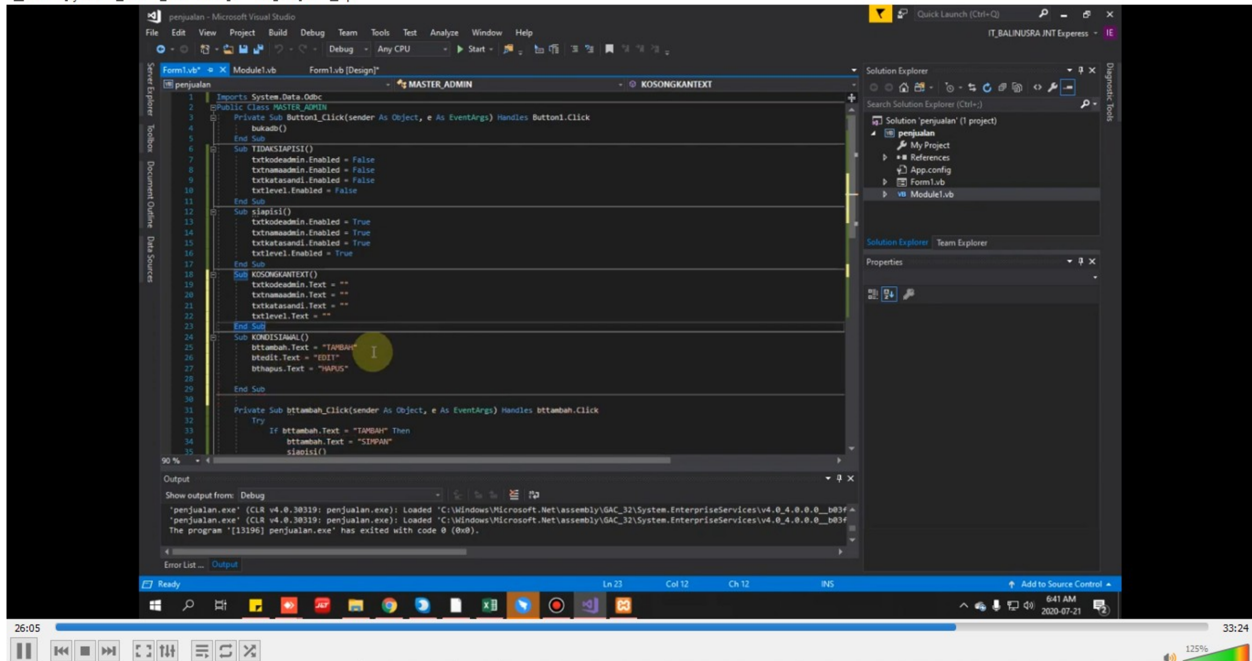
Kemudian kita akan tambahkan juga

Benta coba dahulu maka databerhasil disimpan
Seharusnya kosong tidak siap isi
Kita buat sub KOSONGKANTEXT
Txtkodeadmin.text = ‘’
Dll

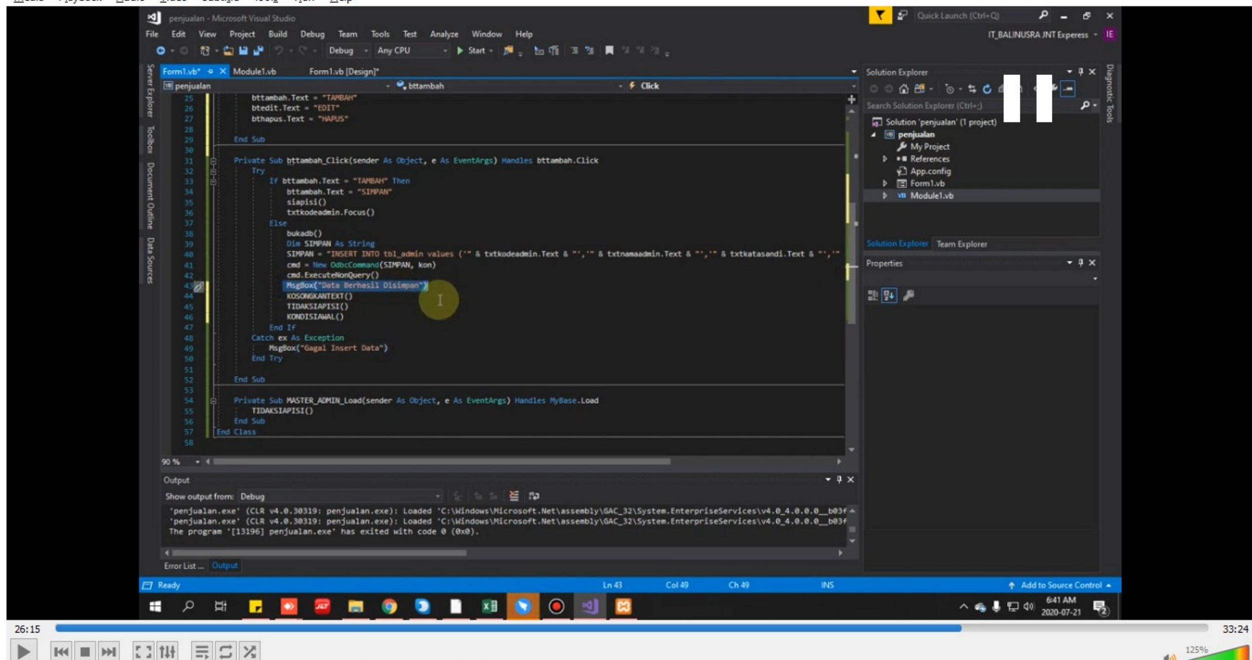
jadi kosongkantext kita pangil disytax ketika muncul pesan data sudah disimpan
Kita pangil kosongkantext dan tidaksiapisi

Dan tambahkan sub lagi

Sub KONDISIAWAL
Btntambah.Text = “TAMBAH”
Btedit.Text = “EDIT”

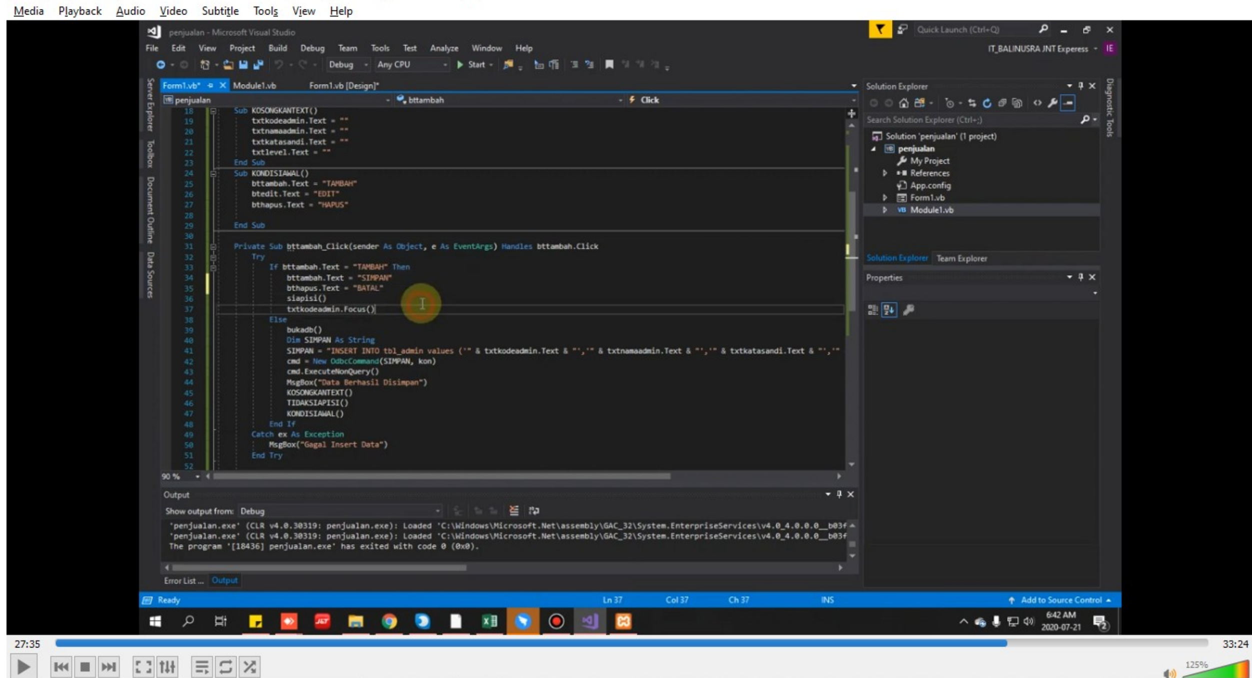


Jadi kita pangil kondisi awal



Ketika databerhasil disimpan klik oke
Maka diakan menkosongkan text dan exsekusi tidaksiap isi kemudian pangil kondisi awal
Agar button menjadi normal lagi

Di run maka berhasil disimpan
Ketika batal
Tombol hapus menjadi batal
btnHapus.text = ‘BATAl,



Kemudian di buton hapus di klik 2 kali
Itu if jika bthapus.text = “batal” then maka
KOSONGKANTEXT()
TIDAKSIAPISI()
KONDISIAWAL()



Tingal pangil karna sudah buat sub nya

Level lebih bagus buat pilihan menjadi comboxbox karena plihan admin dan user

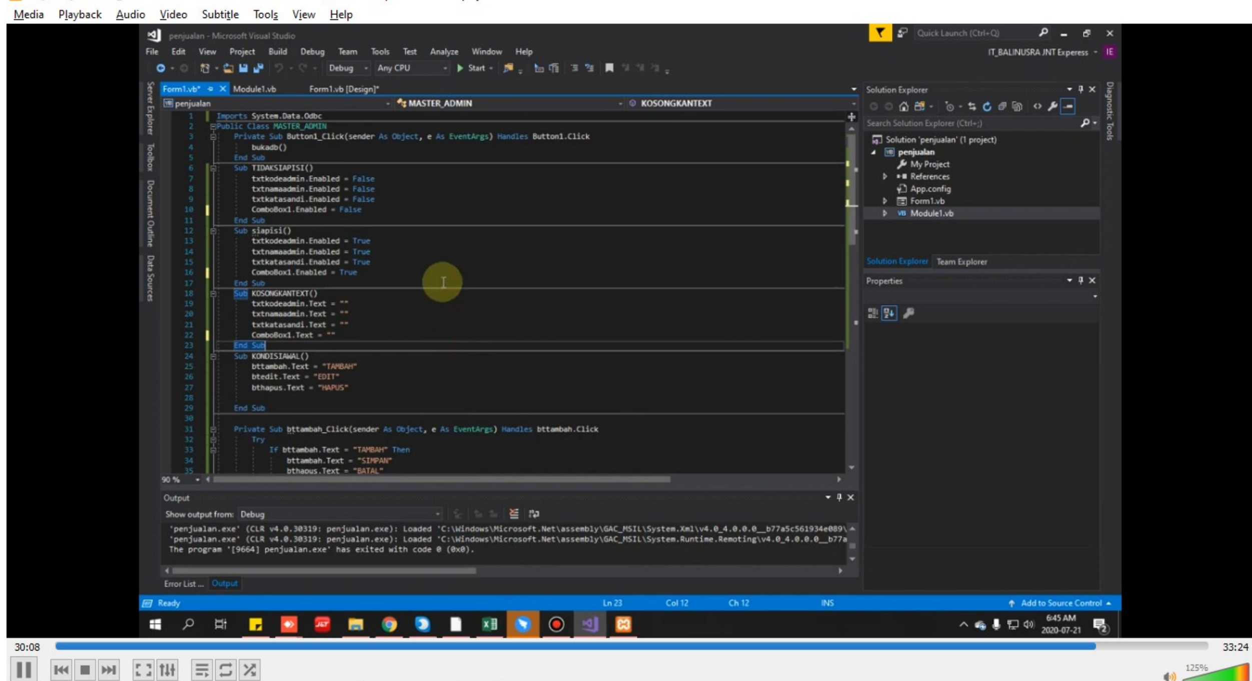


Cara mengisi data di combo box ini masih kosong

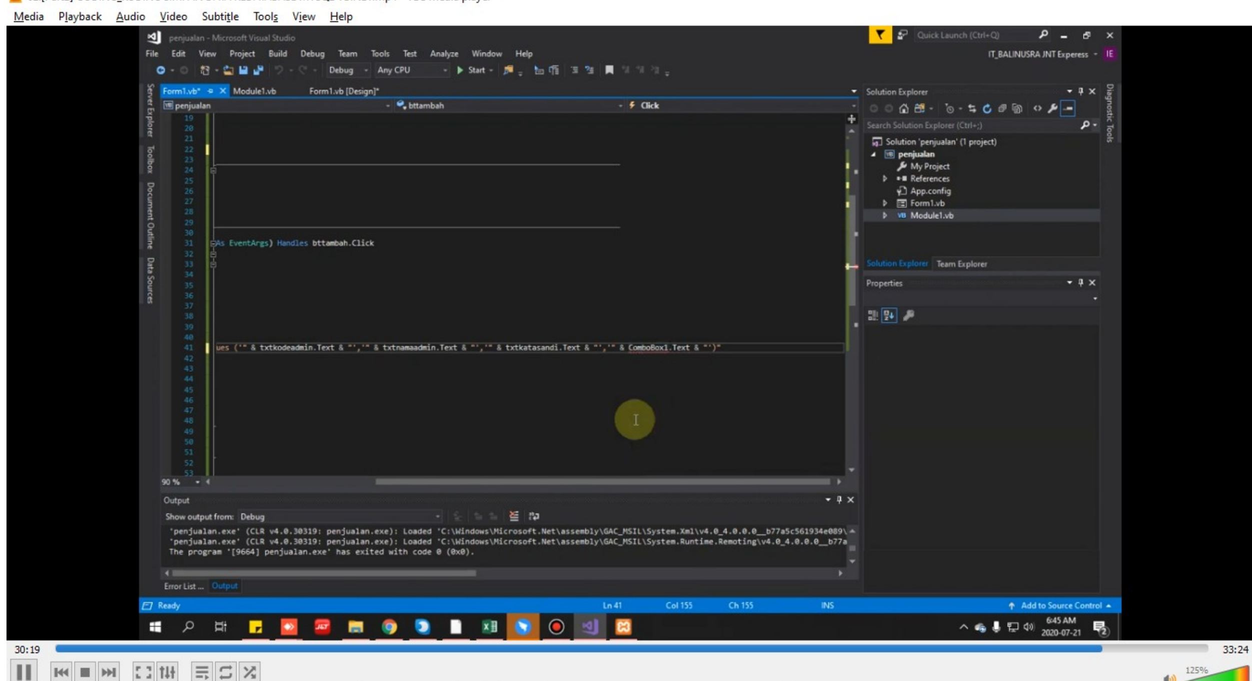
Posisi nya juga masih enable

Edit dahulu

txtLevel ganti comboBox1



Kita ubah disni juga hasur diubah insert tombol datany



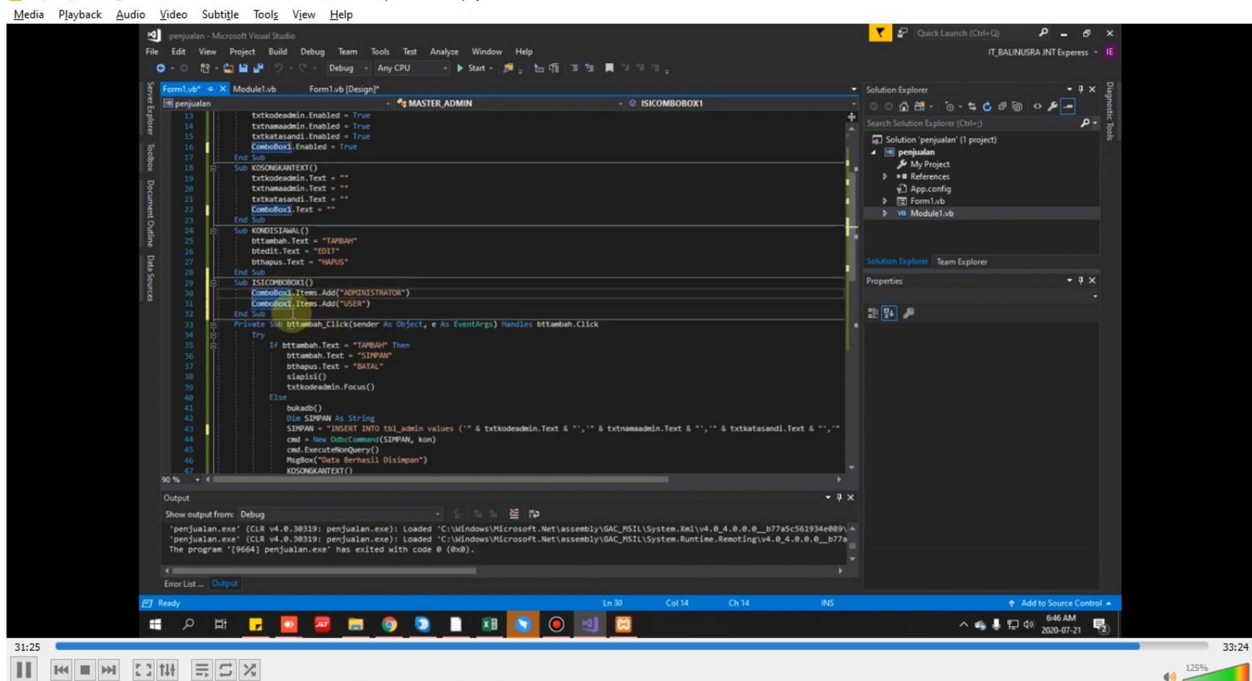
Cara menambhakn data di combo box

Kita buat sub ISICOMBOBOX1() caranya

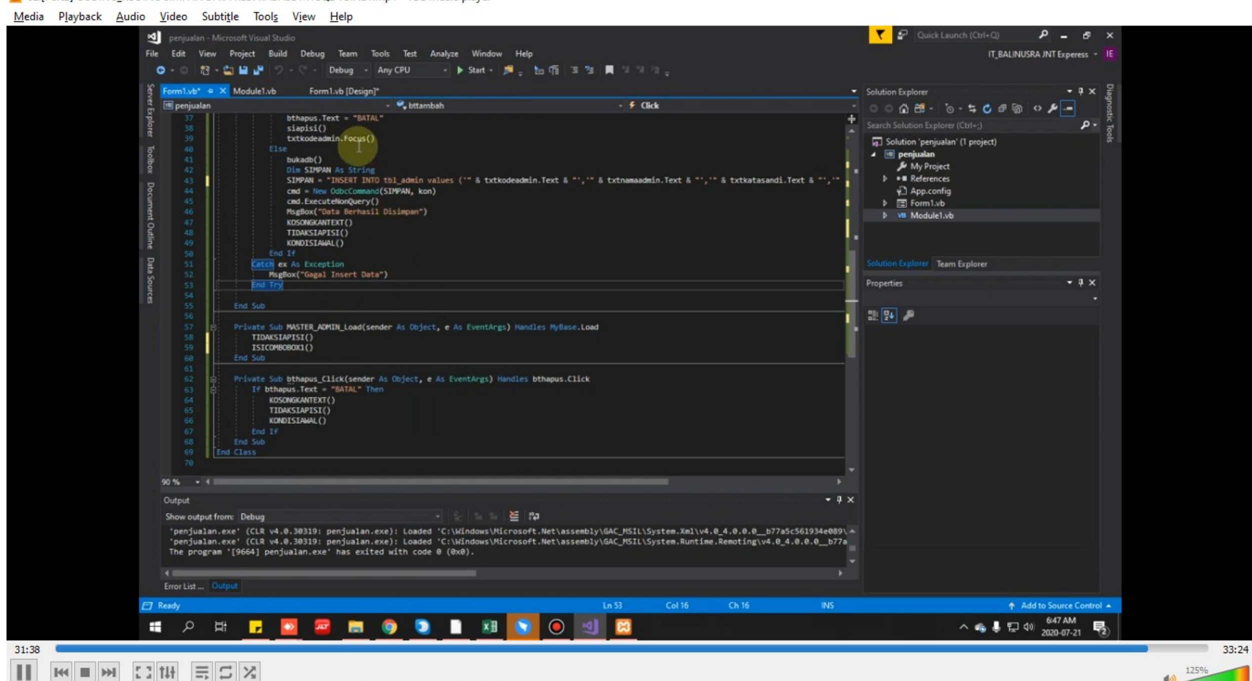
ComboBox1.Items.Add(“Administrator”)

Kedua

ComboBox1.Items.Add(“USer”)



Ini kita pangil di form load



Jadi di aktif kan form maka comboxbox terisi
Jadi seperti itudahulu insert data ke database
Setelah ini akan mencoba menampilkan data yg telah kita insert
Tampilkan di data grid view

Form1

```
Imports System.Data.Odbc
Public Class form_master
```

```
    Private Sub Button1_Click(sender As Object, e As EventArgs) Handles
Button1.Click
        bukaDB()

    End Sub

    Sub TIDAKSIAPDIISI()
        txtkodeadmin.Enabled = False
        txtnamaadmin.Enabled = False
        txtkatasandi.Enabled = False
        ComboBox1.Enabled = False

    End Sub
    Sub SIAPISI()
        txtkodeadmin.Enabled = True
        txtnamaadmin.Enabled = True
        txtkatasandi.Enabled = True
        ComboBox1.Enabled = True
    End Sub

    Sub KOSONGKANTEXT()
        txtkodeadmin.Text = ""
        txtnamaadmin.Text = ""
        txtkatasandi.Text = ""
        ComboBox1.Text = ""
    End Sub
    Sub KONDISIAWAL()
        btntambah.Text = "TAMBAH"
        btnedit.Text = "EDIT"
        btnhapus.Text = "HAPUS"
    End Sub
    Sub ISICOMBOBOX1()
        ComboBox1.Items.Add("ADMIN")
        ComboBox1.Items.Add("USER")
    End Sub

    Private Sub btntambah_Click(sender As Object, e As EventArgs) Handles
btntambah.Click

        Try
            If btntambah.Text = "TAMBAH" Then
                btntambah.Text = "SIMPAN"
                btnhapus.Text = "BATAL"
                SIAPISI()
                txtkodeadmin.Focus()
            Else
                bukaDB()
                Dim simpan As String
                simpan = "INSERT INTO tbl_admin values('" & txtkodeadmin.Text &
"','" & txtnamaadmin.Text & "','" & txtkatasandi.Text & "','" & ComboBox1.Text &
"')"
                cmd = New OdbcCommand(simpan, conn)
                cmd.ExecuteNonQuery()
                MsgBox("Data admin berhasil ditambah")
                KOSONGKANTEXT()
                TIDAKSIAPDIISI()
                KONDISIAWAL()
```

```
            End If
        Catch ex As Exception
            MsgBox("Data admin gagal ditambah")
        End Try

    End Sub

    Private Sub form_master_Load(sender As Object, e As EventArgs) Handles
MyBase.Load
        TIDAKSIAPDIISI()
        ISICOMBOBOX1()
    End Sub

    Private Sub btnhapus_Click(sender As Object, e As EventArgs) Handles
btnhapus.Click
        KOSONGKANTEXT()
        TIDAKSIAPDIISI()
        KONDISIAWAL()

    End Sub
End Class
```

Module

```
Imports System.Data.Odbc
Module Module1
    Public conn As OdbcConnection
    Public cmd As OdbcCommand
    Public tempatDB As String
    Sub bukaDB()
        Try
            tempatDB = ("Driver={MYSQL ODBC 3.51
Driver};Database=db_keuangan;uid=root")
            conn = New OdbcConnection(tempatDB)
            If conn.State = ConnectionState.Closed Then
                conn.Open()
                'MsgBox("Koneksi Database Berhasil", vbInformation, "Koneksi
Sukses")
            End If
        Catch ex As Exception
            MsgBox("Koneksi Database Gagal", vbExclamation, "Koneksi Gagal")

        End Try
    End Sub

End Module
```

Design

Form Master

TAMBAH EDIT HAPUS Tes Koneksi

Kode Admin :

Nama Admin :

Kata Sandi :

Level :